

■ black MENU:B5 size:116.5X115mm

gemei

使用说明书
User Guide



<http://www.gemeitech.com>

歌美电子科技有限公司

地址：广东省东莞市东城区牛山新锡边创业工业区
电话：0769-2691108 传真：0769-2691188
邮编：523128 <http://www.gemeitech.com>

第050820版

B5

数码音乐随身听
DIGITAL AUDIO PLAYER

EASYLEE EASYJOY



亲爱的用户

感谢您购买歌美公司产品。

为确保最佳性能和安全，在使用前



请仔细阅读本说明书并妥善保管。

为了更好的服务，本用户手册的内容可能变更。

因为产品的性能和功能而发生的变更，将不做另行通知。

如果产品的实际设置和使用方法与本手册不一致，请访问
本公司网站查询最新产品信息。

产品执行标准：Q/GM 2



目录

使用注意事项

安全及使用	2
耳机使用须知	2
电源使用须知	2

本机主要功能

本机主要功能	3
--------------	---

组件

组件	4
----------	---

按键及功能位置

正面	5
侧面	6
显示屏说明	7

电池充电

电池充电	8
------------	---

基本功能

开/关机	9
进入菜单	10
浏览歌曲操作	10
进入不同功能模式	11
播放或停止	12

调节音量	12
------------	----

按键操作索引表

按键操作索引表	13-14
---------------	-------

文件导航

选择不同目录	15
删除档案	15
播放模式	16
播放速度	16
复读模式	17
复读次数	18
复读间隔	18

音乐模式

播放音乐和A M V	19
音效模式	20
歌词同步	21

录音模式

直接录音	22
在录音模式下录音	23
选择录音类型	24-25

语音模式

直接播放	26
------------	----

目录

转换ACT录音文件 27

收音模式

收音模式 28-29

图片浏览

图片浏览 30

播放设定 31-32

文本浏览

文本浏览 33

阅读设置 34-35

系统设定

系统设定 36

参数项目功能简介 37

详细使用说明 37-43

视频模式

视频设定 44-45

连接电脑

电脑上安装USB驱动程序 46-47

文件的上传与下载 48

使更新固件升级

为播放器升级49-51

格式化MP3播放器

格式化MP3播放器..... 52-53

重点推荐

异度空间功能 54-55

附：AMV转换工具

操作说明 56-58

产品规格

产品规格 59

疑难问题

疑难问题 60-61

疑难问题

• 为何有时会死机？

拷贝歌曲或者格式化进行当中，拔掉USB连线，会造成按键锁死。当拷贝歌曲时，应以播放器液晶显示的歌曲复制进度为准，当播放器的音符停止跳动时，表示复制已经完成。在结束与PC连接而要拔除USB线前应确认移动盘是否已安全跳出(Eject)，请点击桌面下方通知区域安全删除硬件的图标，确认安全地移除硬件或进入档案总管(Windows Explorer)，找到待测机器所产生之移动式硬盘，按鼠标之右键，选择执行弹出。

注意：一定不要在拷贝完成或格式化结束以前拔掉USB连线。

• 无法开机的处理方法

当MP3在复制文件/升级固件/格式化 的时候出现意外或者死机（如停电），可按播放器后壳孔内的[RESET]键，电脑会象通常一样发现MP3 硬件，进行软件安装（自动的）然后再进行固件升级即可。

音乐播放问题

• 为什么在网上下载的WMA不能播放？

因为WMA文件的版权保护，有破解软件，但是并不完善，建议自行制作WMA。在使用WMP (windows media player) 制作WMA时，注意不要选择版权保护。

使用注意事项

安全及使用

- 请不要在多尘、潮湿、高温、磁性很强的环境下使用及存放本机。在游泳池、浴室厨房等环境中使用时，请格外注意。
- 外出携带本机，特别是跑步等剧烈运动时，请将本机牢固的固定在身上，以免从高处跌落或被重物所压，否则本机可能会音质下降，甚至会损坏。
- 使用USB连接线连接计算机时，请正确的插入方向，否则USB连线倒插会引起电脑故障或本机故障。
- 在随身听和电脑连接好进行通讯时，不要随意扭动USB连线，以免数据中断影响正常的操作。
- 在解除本机与电脑的连接前，先点击电脑桌面右下角的USB图标退出，再拔出USB连接线。这样会减少电脑和本机出现错误。

耳机使用须知

- 为避免造成交通事故，驾车、骑车，或操作任何其它机动车时，请勿使用本产品。
- 走路时，在具有潜在危险性的地方（如公路、工地旁），请特别注意安全或最好暂停使用耳机。
- 请避免大音量长时间使用耳机，如果您有耳鸣的病症，必须调小音量或不连续使用耳机。

电源使用须知

- 当本机放置不用时，须卸下所有电源。
- 限使用附带的电源适配器，不可使用任何其它电源适配器。
- 要从电源插座卸下电源适配器时，一定得抓着适配器座身，不要拉着导线拔下。
- 为防止触电事故，请勿用潮湿的手碰触使用中的电源适配器。

本机主要功能

- 1、支持MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV等音乐格式的音乐播放
- 2、支持AMV播放, 图像与音乐同步播放
- 3、浏览播放JPEG图片
- 4、USB2.0接口
- 5、E-Book文本阅读, 支持TXT文本格式
- 6、支持歌词同步功能
- 7、支持固件升级, 可在本公司网站上下载最新的升级软件下载, 实现本机功能的扩展
- 8、FM立体声收音机, 强大自动搜索电台或手动搜索电台功能, 让您轻松收听电台节目
- 9、具有免驱动U盘功能, 无需管理程序, 可直接通过“我的电脑”中“可移动磁盘”进行文件操作, 在WIN2000以上系统中无需安装驱动程序
- 10、新增“异度空间”磁盘模式, 利用随机附带的工具, 可能将本机磁盘划分为两个磁盘, 并将其中一个加密, 把空间隐藏起来, 使保存在这个加密部分的内容不被外人看到和读写, 从此可以“把秘密藏起来!”
- 11、支持录音/复读功能, 可通过麦克风录音并保存为WAV和ACT格式的语音文档, 可选择片段复读或对比复读, 实现真正的数码复读功能
- 12、7种音色均衡器, 自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音
- 13、多种播放模式, 普通模式、单曲循环、目录播放、全部循环、随机播放、浏览播放
- 14、定时关机, 可以设定睡眠模式和省电模式, 使你使用起来倍感方便

疑难问题

功能操作问题

• 播放FM或音乐过程中忽然关机

- (a) 电量不足引起关机, 观察LCD屏可指示电池电量。
- (b) 检查是否设置定时关机时间, 系统默认开机时为0秒(即定时关机无作用), 当设置关机时间后, 系统会按设置时间关机。

文件上传、下载问题

• 我的电脑为什么不能识别MP3?

电脑USB口故障(机械损坏, 供电不足等)。电脑操作系统故障, 最好重新启动或安装系统软件。或者是驱动安装失败, 不能正确识别MP3。

• 为什么电脑总是提示不能连接播放器?可是播放器上明明显示着READY?

这个问题是由于USB线没有插到底, 因为播放器的USB控制电路是根据USB口处是否存在4.5V~5.0V的电压来确认是否连机的, 故播放器能正常显示已连接; 由于USB是串行设备电源线和数据线的接口长度不同, 造成电脑与MP3不能交换数据。

• 为什么内存标称容量和MP3上面显示的内存容量不一致?

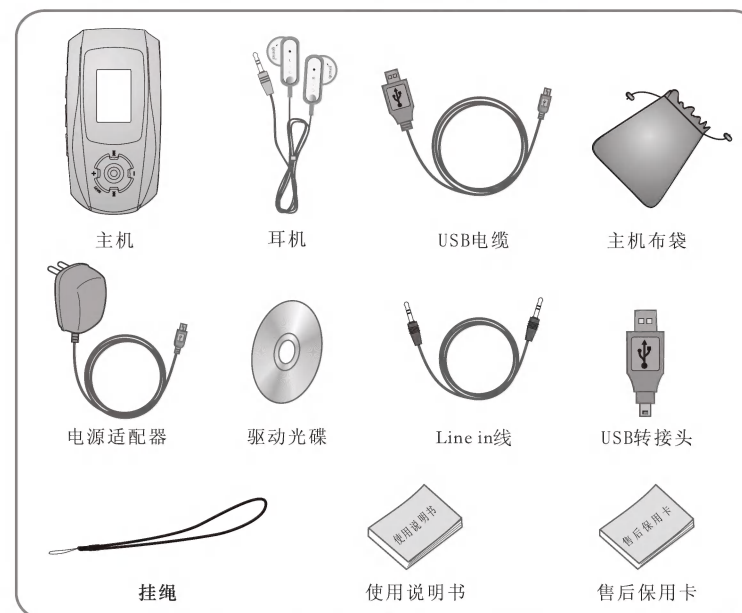
MP3 标称容量为128M, 但是根据1000和1024算法不同, 格式化完之后的容量应该为125M(就如同1.44M的3寸软盘格式化之后为1.38M一样)。之所以PC显示与MP3显示内存容量有偏差, 是因为它们之间差额是用来存放播放软件和GB中文字库

产品规格

外形尺寸		
重量	(不含电池)	
显示屏		
连接电脑	USB2.0(FS) (读1000K Byte, 写1000-900K Byte)	
内存	快闪存储器:	
电源	最长播放时间10小时	
录音	采样率	8KHz
	录音格式	WAV (32K bps)、ACT (8K bps)
	录音时间	35小时 (ACT, 128M Flash)
MP3、WMA、WMV、ASF	耳机最大输出	(L) 10mW+ (R) 10mW (32Ohm)
	MP3比特率	8K bps - 320K bps
	WMA、WMV、ASF比特率	5K bps - 384K bps
	频率响应	20Hz至20KHz
	信噪比	85Db
	失真度	
FM收音机	接收频率范围	76MHz - 90MHz / 87MHz-108MHz
	存台数	20+20
	耳机最大输出	(L) 10mW+ (R) 10mW (32Ohm)
	信噪比	45dB
音乐格式	MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV	
使用温度	-5 至 40摄氏度	
多国语言显示		
所支持操作系统	Windows98/SE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux2.4.2	

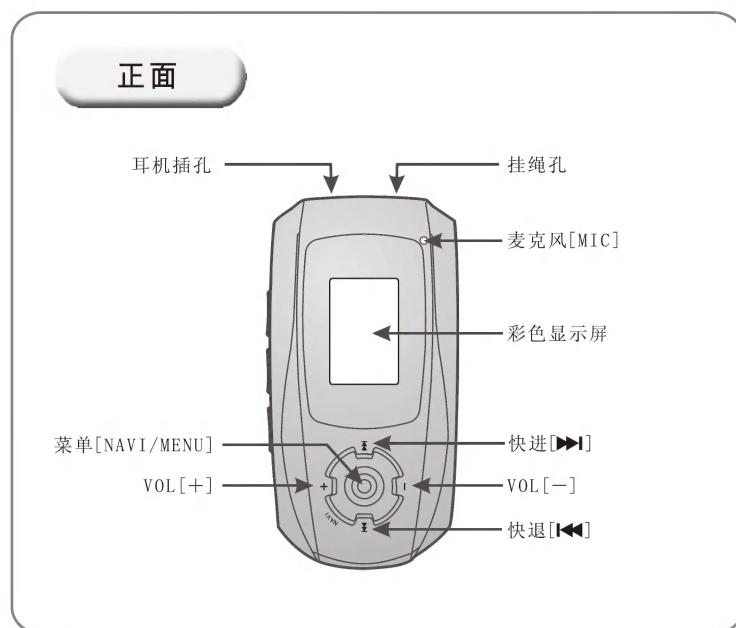
注：产品设计及规格如有更改，恕不另行通知。

组件



• 附件设计如有改进，恕不另行通知

按键及功能位置



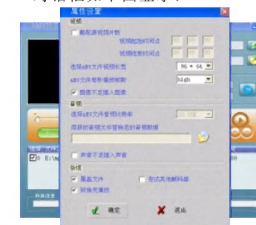
5

附: AMV转换工具

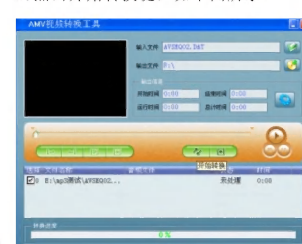
G. 点击右键选择设置，界面如下图所示：



H. 点击[设置]，弹出设置对话框，你可以按需要设置各项参数，对话框如下图所示：



L. 点击开始转换键，如下图所示：



I. 文件开始转换并显示转换进度，如下图所示：

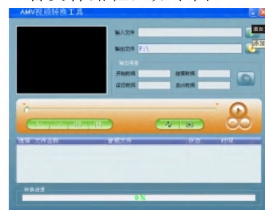


58

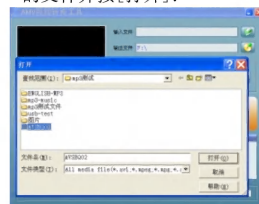
附: AMV转换工具

按键及功能位置

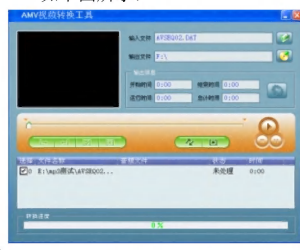
C. 界面左边的“添加文件”小按钮提示你选择要转换的影音文件路径，如下图：



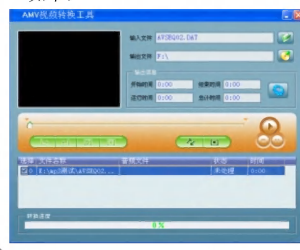
D. 点击“添加文件”小按钮，弹出对话框如下，选择你要转换的文件并按[打开]：



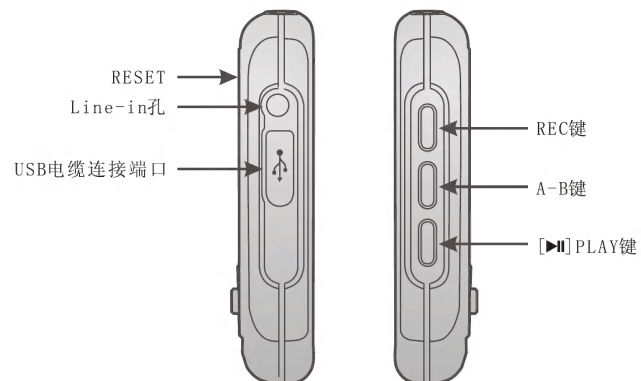
E. 你要转换的文件显示在转换界面，如下图所示：



F. 选取你要转换的文件，其显示界面如下：



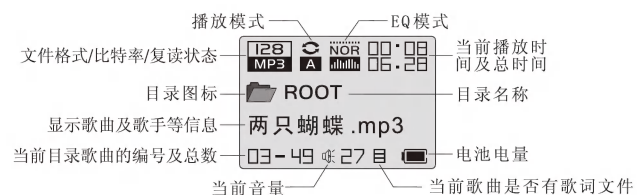
侧面



按键及功能位置

附: AMV转换工具

显示屏说明



☒ 电池电量充足
☐ 电池即将用完, 需对锂电池充电

操作说明

1. 概述

本工具用于把以下几种视频格式文件转换成本公司MP3 Player可播放的文件格式。视频格式有如下几种:

- 1) AVI格式文件 (扩展名avi)
- 2) Windows Media格式文件 (扩展名asf,wmv)
- 3) MPEG1格式 (扩展名mpg,mpeg)
- 4) Realplay格式 (扩展名rm)
- 5) Quicktime格式 (扩展名mov)
- 6) MPEG2格式 (扩展名vob)

使用平台: Windows98, WindowsMe, Windows2000, WindowsXP以下Windows Media Player请升级到9.0以上, WIN98、2000还需安装图像加速器。

2. 转换说明

A. 在[开始-程序]中选择Player Utilities 3.57(MP3 Player Upgrade Tool), 如下图:

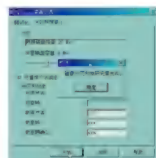


B. MP3 Player Upgrade Tool运行后界面如下:



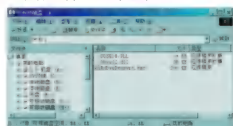
重点推荐

4.分区完成,提示如下



5. 按“确定”后电脑提示重新启动，确定并重新启动电脑。

6. 启动后可以看到有两个磁盘（Windows 2K Sp4前的版本只能看到一个盘符，），点看加密的磁盘（排在第二位的），上面有三个文件，其中两个为隐藏文件，一个为可执行文件，且磁盘空间只有300K大小。



7. 运行可执行文件“RdiskDecrypt.exe”，在对话框中输入用户名和密码，如果正确，则可以打开磁盘，向上面Copy文件了。

8. 每次连接电脑，都必需输入用户名和密码才能打开加密磁盘。



注意：将一个磁盘分为两个磁盘会将磁盘数据清除，请提前备份磁盘上的数据。两个磁盘合并为一个时也会清除数据。

警告：请不要丢失您输入的用户名和密码，否则将无法用到加密磁盘。而且只能靠合并磁盘来取消这个加密磁盘，这样就会损失加密磁盘的文件。

电池充电

本机内置有大容量锂电池充电电池，在使用前应先把锂电池充满电后再使用，本机支持两种充电方式：

- 1) USB充电：插入USB线与电脑连接，本机除了与电脑进行数据传输外，还可自动对内置锂电池进行充电，彩屏上电池符内的进度条会滚动。连接PC充电过程本机发热属正常，可将USB安全退出，发热现象即可消失。
- 2) 电源适配器充电：将随机配送的电源适配器插头插入本机USB插座，接好电源进行充电，彩屏上充电进度条滚动。
 - 充电过程中也可正常使用本机，短按[NAVI/MENU]键即可进入模式选择。
 - 本机充电时间一般在3小时左右，充电过程中本机有轻微发热，属正常现象。

注意：

本机内置锂电池，若为新购置播放器或长时间未使用本机时，请先对播放器充电，否则可能会出现因电池没电而引起不开机的现象。

电池完全放电后充电时，显示屏有时在1分钟后出现充电符号显示属正常现象。

基本功能

开机/关机

1、自动开机/关机

- 本机连接到PC机的USB口后，本机自动开机，进入“USB模式”，短按[NAVI/MENU]进入主菜单



- 本机在非播放或录音状态时，如果在3分钟内没有任何操作，则会自动关机

2、手动开机/关机

- 本机处于关机状态，长按[PLAY]键，本机开机，并显示开机动画



- 本机处于开机状态，长按[PLAY]键，本机关机，并显示关机动画

重点推荐

异度空间功能

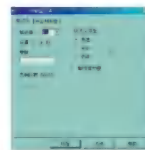
一般的MP3用户都会受到“资料泄密”的困扰，不愿让自己的“个人数据”被别人看到，当朋友借用MP3时只能先删除这些“隐私”，这样造成很大的麻烦。

从今天起，本机提供的“异度空间”功能彻底解决了这个问题。

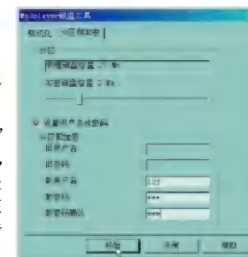
用户可以用本机附带的工具把USB磁盘分割为任意比例的两个部分，（用户在电脑上可以看到两个盘符，Windows 2K 要安装SP4，否则只能看到一个符，要想看到另一个盘符必须在“系统设定/联机模式”下去选择“单普通盘”或“单加密盘”。）并把其中一个加密（也可以不加密，这样就分成两个磁盘来用），容隐藏起来，没有密码就不能看到这些数据，这就是非常好用的“异度空间”功能。

1. 将播放器连接到电脑上

2. 运行随机附带的安装程序工具包MP3 Player Disk Tool

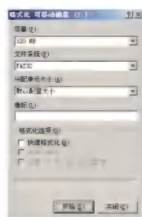


- #### 3. 首先看到的格式化工具，选择“分区和加密”选项，将加密磁盘容量选择一个合适的容量，并勾选设置用户名或密码，在“新用户名”处输入用户名，在“新密码”处输入密码，在“新密码确认”处重新输入相同的密码，点击“开始”按钮，则开始分区。



格式化MP3播放器

3 单击[开始]



4 弹出警告窗口，单击[确定]开始格式化



5 格式化完成，单击[确定]



6 单击[关闭]，退出格式化

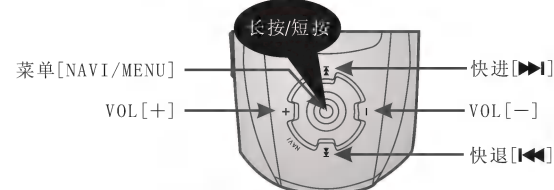


MP3播放机的格式化操作与WINDOWS的格式化磁盘操作完全一样。重要的资料请另行备份，一旦格式化完毕，将无法恢复。

基本功能

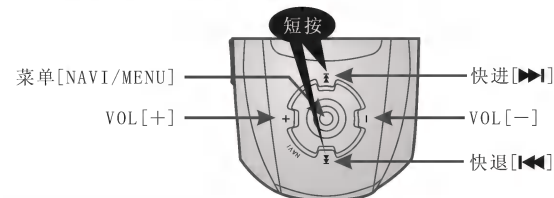
进入菜单

通过按[NAVI/MENU]键可以进入各种菜单。菜单分为主菜单(长按进入)，播放状态下的子菜单(短按进入)和停止状态下的子菜单(短按进入)。



浏览歌曲操作

- 选择浏览歌曲(停止状态)，菜单项



基本功能

- 歌曲播放时，按[◀/▶]键进入快退/快进选择播放歌曲状态（播放时间闪烁），长按[◀/▶]键可以直接快退或快进当前播放歌曲（播放时间快速闪烁）。

进入不同功能模式

- 按[◀/▶]键从主菜单可以进入不同的功能模式



音乐模式



录音模式



语音模式



收音模式



图片浏览



文本浏览



系统设置



视频模式

格式化MP3播放器

• 格式化储存器

如果播放器在使用过程中遇到无法读、写的情况，请使用WINDOWS的磁盘工具格式化播放器，恢复文件系统的读、写操作。播放器出现无法读、写的情况很少。一般使用操作系统的快速格式化就可以删除储存器中的所有文档了。

• 开始格式化前，请做好以下准备工作

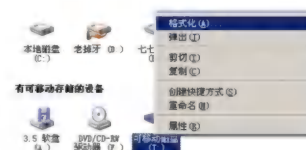
- * 安装好配套软件。
- * 将播放机连接个人电脑。

• 操作步骤

1 连接电脑后，双击“我的电脑”



2 选择可移动磁盘右击，单击[格式化]



使用更新固件升级

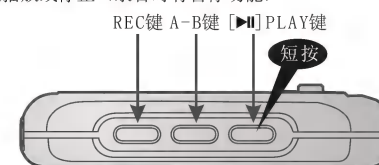
备注：

- 固件升级是用于提高和优化播放器的性能。不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。
- 固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！请在操作前详细阅读说明书，该操作适合具有一定电脑操作基础的人员使用。
- 此播放器的固件升级软件不适应其它系列的播放器，反之亦然。

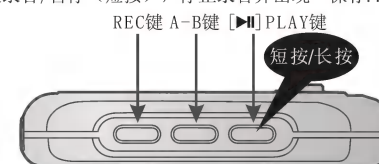
基本功能

播放或停止

- 按 [PLAY] 键播放或停止（录音时有暂停功能）



- 按 [PLAY] 键录音/暂停（短按），停止录音并出现“保存...”提示（长按）



调节音量

在音乐模式，语音模式和FM模式收音状态下，播放时，按 [VOL+ / VOL-] 键可以直接调节音量大小（相应的数值也随之改变）；长按 [VOL+ / VOL-] 键可以直接连续调节音量大小（相应数值也随之连续变化）

按键操作索引表

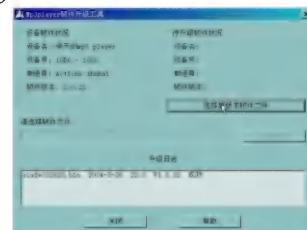
音乐模式  和语音模式 

按键	动作	停止状态	播放状态	播放子菜单	停止子菜单
PLAY	长按	关机	关机	关机	关机
	短按	播放	停止	退出菜单	退出菜单
NAVI/ MENU	长按	进入主菜单	进入主菜单	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入停止子菜单	进入播放子菜单	确认该选项或更深入一层	确认该选项或更深入一层
»	短按	下一曲	下一曲并播放	移动选择子菜单	移动选择子菜单
	长按	连续前进浏览	快进	连续前进移动选择	连续前进移动选择
«	短按	上一曲	上一曲并播放	移动选择子菜单	移动选择子菜单
	长按	连续后退浏览	快退	连续后退移动选择	连续后退移动选择
VOL+	短按	音量增加	音量增加	X	X
	长按	音量连续增加	音量连续增加	X	X
VOL-	短按	音量减小	音量减小	X	X
	长按	音量连续减小	音量连续减小	X	X
A-B	短按	X	A-B点截取	X	X
	长按	X	EQ模式连续变化	X	X
REC	短按	录音	录音	录音	录音
	长按	X	X	X	X

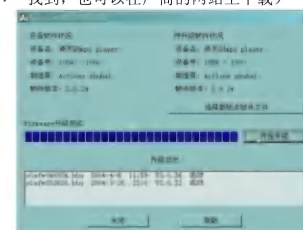
13

使用更新固件升级

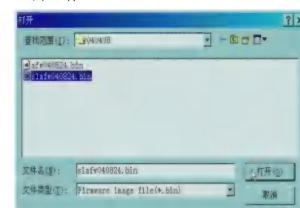
6 运行PC端的升级工具“MP3 PLAYER Update”



7 选择新的固件程序（可以在随机光盘里找到，也可以在厂商的网站上下载）



8 点击“开始升级”按钮，系统开始升工作



9 升级成功，播放器显示提示如下



50

使用更新固件升级

为播放器升级

本播放器可以利用电脑上安装的工具软件升级或维护系统固件

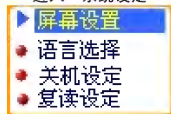
1 进入主菜单:



2 短按[▶▶]键选择“系统设置”



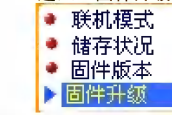
3 短按[NAVI/MENU]键进入“系统设置”



4 短按[▶▶]键选择“固件升级”



5 短按[NAVI/MENU]键进入“固件升级”



6. 将播放器联机连到PC机

按键操作索引表

录音模式

按键	动作	停止状态	录音状态
PLAY	长按	关机	停止录音
	短按	开始录音	暂停录音
NAVI/ MENU	长按	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入录音子菜单	X
REC	长按	录音	保存录音
	短按	录音	暂停录音

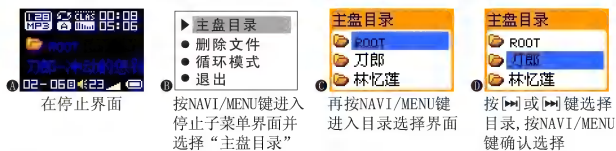
FM模式

按键	动作	收音状态	FM子菜单
PLAY	长按	关机	关机
	短按	有保存的频道时: 选择频道; 没有保存的频道时: X	退出菜单
NAVI/ MENU	长按	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入子菜单	确认该选项或更深入一层
▶▶	短按	单步增加100KHz, 或停止搜索	移动子菜单
	长按	连续增加100KHz搜索	连续前进移动选择
◀◀	短按	单步减小100KHz, 或停止搜索	移动选择子菜单
	长按	连续增加100KHz搜索	连续后退移动选择
VOL+	短按	音量增加	X
	长按	音量连续增加	X
VOL-	短按	音量减少	X
	长按	音量连续减少	X

文件导航

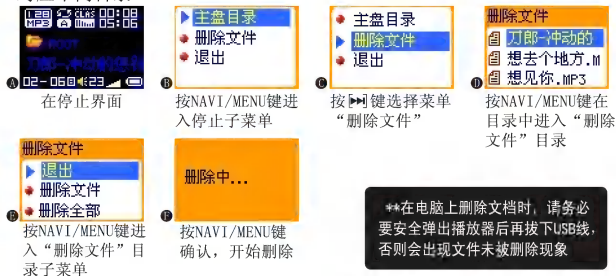
选择不同目录

用户可以把不同文件分别放在不同的目录中（目录要在电脑中事先造好），以便把文件分门别类播放与管理。本机支持一级子目录的辨识。



删除档案

在音乐模式、放音模式下都可以分别设定相对应的独立目录，即不同模式对应不同目录

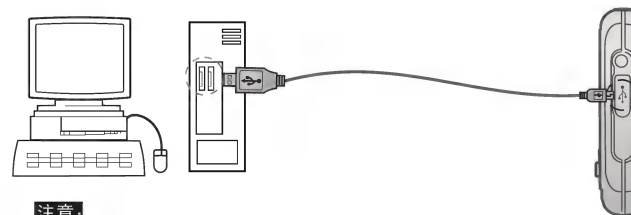


★★在电脑上删除文档时，请务必安全弹出播放器后再拔下USB线，否则会出现文件未被删除现象

连接电脑

文件的上传/下载

- 用包装盒里所提供的USB电缆一端接在电脑上。
- USB电缆的另一端接在MP3播放器上，播放器屏幕上会出现“USB连接”符号。
- 双击Windows桌面上的“我的电脑”图标，会发现电脑里有一个新的盘符，它代表您的MP3播放器。
- 要从电脑下载文件到MP3播放器，只需简单地把要下载的文件拖动到您的MP3播放器的硬盘里即可。同样，也可把MP3里的文件传送到电脑上。
- MP3播放器除了可以存储音乐文件外，亦可以存储其他类型的文件。

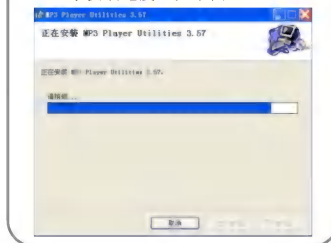


注意：

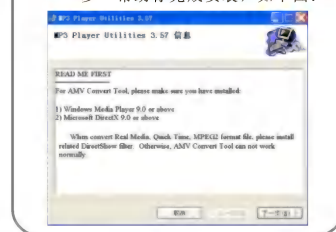
在MP3与电脑的数据交换时，切勿拔除USB线，否则会造成按键失控，甚至整机程序丢失

连接电脑

C. 显示安装进度，如下图：



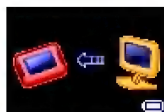
D. 显示安装信息并提示你操作“下一步”帮助你完成安装，如下图：



• 经与PC连接后的播放器有三种显示模式：



1. 等待状态



2. 下载资料中



3. 上传资料中

• 安装完成后，建议您重新启动电脑。现在，您可以把MP3播放器连接到电脑的USB接口了。

★ 如果电脑内已安装有驱动软件，系统会询问是否移除安装，需移除再重新安装

注意：

如果连接失败，打开Windows的设备管理器，检查程序“USB Mass Storage Device”是否已经安装。如果没有安装，请按上述步骤重新安装。

文件导航

播放模式

在播放音乐和播放语音文件时，可以选择不同的播放模式（如重复、轮放）在播放子菜单的第一项就是“循环模式”，当选择确定后播放器就会按照设定的规则播放。

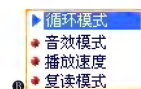
普通循环	Normal	依次播放每个目录的歌曲后停止
单曲循环	Repeat One	重复播放一个单一的歌曲
目录播放	Folder	播放当前目录下所有的歌曲
目录循环	Folder All	重复播放当前目录下所有的歌曲
全部循环	Repeat All	重复播放全部的歌曲
随机播放	Random	随机播放当前目录下的歌曲
浏览播放	Intro	顺序播放当前目录下所有的歌曲前10秒

播放速度

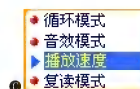
在播放音乐（只对MP3文件有效）时，可以选择不同的播放速度（如变快或变慢），但声调不会变



音乐播放中



按NAVI/MENU键进入播放子菜单



按[]键选择“播放速度”菜单项



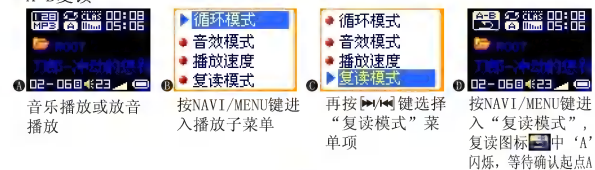
按NAVI/MENU键进入“播放速度”设置界面，按[]/[]键变快或变慢播放

文件导航

复读模式

通过直接按“REC”键进入，操作请参考下面的内容

• A-B复读



- ① 按[REC]键确定起点A，此时复读图标不再闪烁，‘B’开始闪烁，等待确定起点B
- ② 按[REC]键确定起点B，此时复读图标固定，开始A-B点间的反复播放，到达设定的次数后退出复读模式；在复读过程中可以短按[REC]键重新定A点。（播放的次数要参照下节的“复读次数”）

• 跟读功能

1. 在A-B复读过程中短按[REC]键进入跟读模式
2. 复读图标变为跟读图标，此时开始记录用户的语音，时间长度为前面A-B复读的时间。
3. 时间到后，又播放原音，图标变为，此时再按[REC]进入对比功能。

**此状态下长按[REC]键可以回到“A-B复读”状态。

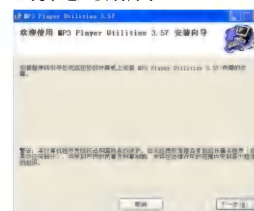
17

连接电脑

电脑上安装USB驱动程序

- 本机为标准USB磁盘功能，支持Windows98（要安装驱动程序）、Windows 2K以上（不需要安装驱动程序）系统，Mac OS 10.3及以上，Linux Redhat 8.0及以上。
- 本机支持Suspend模式。
- Windows98及以下安装驱动程序：将随机附带的安装光盘放入电脑的光驱，电脑会自动安装USB驱动程序，如果需进行手动安装，点击Windows桌面上的“开始->运行”，然后在打开栏里输入：“x:\setup.exe”，这里的X代表安装光盘所在的光驱盘符。
- 电脑会自动安装USB驱动程序，请按照安装程序的提示，一步一步完成软件升级程序的安装。

A. 提示进入安装向导



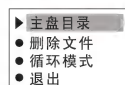
B. 提示选择安装文件夹，点击“下一步”



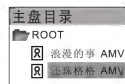
46

视频模式

2. 短按[NAVI/MENU]键进入“主盘目录”菜单项目



3. 短按[◀/▶]键，选择播放动画





4. 短按[PLAY]键，播放动画

* 技巧提示:

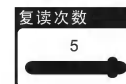
短按[NAVI/MENU]键设定完选项后，可以短按[PLAY]键快速退出菜单，长按[NAVI/MENU]键，返回到主菜单界面。短按[PLAY]键快速退出菜单功能对所有菜单都有效。长按[NAVI/MENU]键返回到主菜单界面对所有菜单都有效。

文件导航

- 对比功能（放音模式没有此功能）
 1. 进入对比功能后，复读图标显示为，此时播放原音
 2. 原音播放完毕后，图标变为，此时播放用户的跟读声音
 3. 用户的跟读声音播放完毕后，又开始播放原音，反反复复不会停止（不受“复读次数”设定的限制），除非按[NAVI/MENU]键退出**此状态下拨动[▶]键可以回到“A-B复读”状态

复读次数

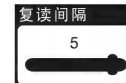
1. 在播放音乐状态下按[NAVI/MENU]键进入播放子菜单
2. 按[◀/▶]选择“复读次数”，并按[NAVI/MENU]键确定进入“复读次数”设置界面



3. 按[◀/▶]键设置复读次数
4. 复读次数决定了A-B复读多少次后退出

复读间隔

1. 在播放音乐状态下按[NAVI/MENU]键进入播放子菜单
2. 按[◀/▶]选择“复读间隔”，并按[NAVI/MENU]键确定进入“复读间隔”设置界面

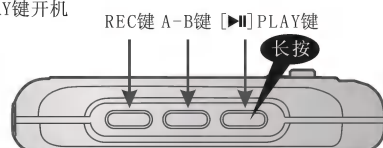


3. 复读间隔决定了这一次播放与上一次播放之间要停顿的时间长度（单位为秒）

音乐模式

播放音乐和AMV

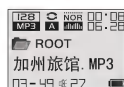
1. 插入耳塞
2. 长按PLAY键开机



3. 进入主菜单“音乐模式”



4. 短按NAVI/MENU键确认进入“音乐模式”，按PLAY键开始播放音乐



5. 按[◀]键，选择前一音乐或者AMV；按[▶]键，选择后一首音乐或者AMV
6. 按[VOL+]键音量增加，按[VOL-]键音量减小

视频模式

1. 进入主菜单“音乐模式”



2. 短按[◀/▶]键选择“视频模式”



3. 短按[NAVI/MENU]进入文件预播状态，短按PLAY播放



4. 短按[◀/▶]键，顺序浏览动画（只适合于手动播放）

视频设定

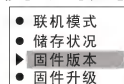
1. 在如下文件预播状态界面，短按[NAVI/MENU]键进入“视频设定”停止子菜单



系统设定

• “固件版本” 操作方法如下

1. 在系统设定界面中按 [▶/◀] 键选择 “固件版本”



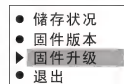
2. 短按 [NAVI/MENU] 键进入 “固件版本” 界面



* “固件版本” 可以察看到播放器当前使用的固件版本

• “固件升级” 操作方法如下

1. 在系统设定界面中按 [▶/◀] 键选择 “固件升级”



2. 短按 [NAVI/MENU] 键进入 “固件升级” 界面



* 用于升级固件的界面。固件升级时要先进入这个界面

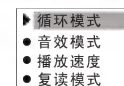
音乐模式

音效模式

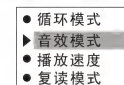
1. 音乐在播放中



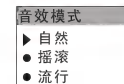
2. 短按 NAVI/MENU 键进入播放子菜单



3. 短按 [▶] 键选择 “音效模式”



4. 短按 NAVI/MENU 键进入 “音效模式” 选择菜单




各种音效选择项对应主界面显示图标清单

NOR	自然	Natural
NOR	摇滚	Rock
NOR	流行	Pop
NOR	古典	Classio
NOR	柔和	Soft
NOR	爵士	Jazz
NOR	重低音	DBB

5. 短按 [▶] 键选择，短按 NAVI/MENU 键确认

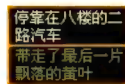
音乐模式

歌词同步

1. 播放器支持“*.LRC”歌词文件（用户可以到“歌词吾爱”网站去下载），实现歌词与歌曲同步播放。
2. 如何使用歌词文件？
将歌词文件的名称与歌曲文件的名称保持一致。
举例：
歌曲文件名称为：张敬轩.mp3
歌词文件名称为：张敬轩.lrc
3. 如何知道有无歌词？
如果当前歌曲有歌词文件匹配，则音乐模式中右下角会显示“”图标。发现有歌词匹配。



长按MODE键进入歌词界面



短按MODE键返回歌曲模式

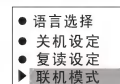


备注：在播放AMV时无播放子菜单，AMV转换详见操作说明

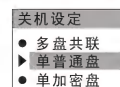
系统设定

- “联机模式”操作方法如下

1. 在系统设定界面中按[/]选择“联机模式”



2. 短按[NAVI/MENU]键进入“联机模式”子菜单

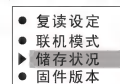


3. 短按[/]键选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]键确定其选择

* 有些操作系统（Windows 2K SP4之前版本）不能支持一个USB磁盘带两个盘符，因此，使用了“异度空间”功能后，需要在这里选择当前要使用哪个磁盘，即“单普通盘”或“单加密盘”，以便连接电脑后能显示被选中的磁盘。

- “存储状况”操作方法如下

1. 在系统设定界面中按[/]键选择“存储状况”



2. 短按[NAVI/MENU]键进入“存储状况”界面



* “存储状况”这里的数字表示磁盘的总容量，百分比表示已经使用的空间比

系统设定

4. 短按[◀▶]键调节时间（单位：秒钟），短按[NAVI/MENU]确认其选择

“省电模式”：可以设定这样一个时间（单位：秒钟），在停止状态，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关机以省电；数字0表示此功能关闭

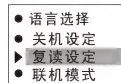
“睡眠模式”：可以设定这样一个时间（单位：分钟），不论在任何状态，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关机，用于睡眠前听歌使用

注意：

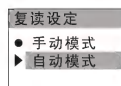
睡眠模式一经设定只生效一次，关机后会自动清除刚才设定的时间，如需要该功能时请再次设定。

●“复读设定”操作方法如下

1. 在系统设定界面中按[◀▶]键选择“复读设定”



2. 短按[NAVI/MENU]键进入“复读设定”子菜单



3. 短按[◀▶]键选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]键确定其选择

“手动模式”表示A-B复读时不能自动断句，只能人工设定断点。

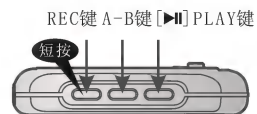
“自动模式”表示A-B复读时可以自动断句。（用于无音乐的英文朗读）

录音模式

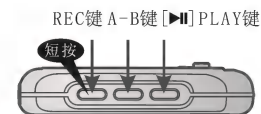
直接录音

录音时请确保电池有足够的电量

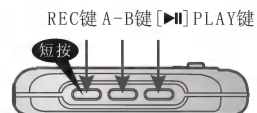
1. 在各停止状态下，按REC键直接进入录音界面



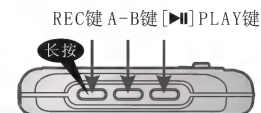
2. 再短按REC，暂停录音（时间闪烁）



3. 再短按REC，继续录音



4. 再长按REC，停止录音



录音模式

在录音模式下录音

1. 在主菜单“音乐模式”中
2. 短按[▶]键选择“录音模式”
3. 短按[NAVI/MENU]键进入录音模式



4. 按PLAY键, 开始录音

REC键 A-B键 [▶] PLAY键



5. 按PLAY键, 暂停录音(时间闪烁)

REC键 A-B键 [▶] PLAY键



6. 按PLAY键, 继续录音

REC键 A-B键 [▶] PLAY键



7. 长按PLAY键, 停止录音

REC键 A-B键 [▶] PLAY键



系统设定

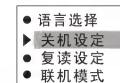
3. 短按[◀/▶]键选择合适的语言, 其列表如下:

1	简体中文	Simple Chinese	7	西班牙语	spanish
2	英文	english	8	瑞典语	swedish
3	繁体中文	trad chinese	9	葡萄牙语	portugal
4	法语	french	10	丹麦语	danmark
5	意大利语	italian	11	荷兰语	dutch
6	德语	german	10		

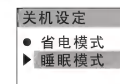
4. 短按[NAVI/MENU]键确定退出

• “关机设定”操作方法如下

1. 在系统设定界面中按[◀/▶]键选择“屏幕设置”



2. 短按[NAVI/MENU]键进入“屏幕设置”子菜单



3. 短按[◀/▶]键选择其子菜单项, 短按[NAVI/MENU]键确定进入其调节界面(以睡眠模式为例):



系统设定

- 短按[◀/▶]键选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]键确定进入其调节界面（以变暗模式为例）：



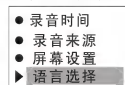
- 短按[◀/▶]键调节时间（单位：秒钟），短按[NAVI/MENU]确认其选择

* 亮度调节：调节屏幕的明暗对比度

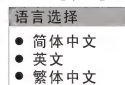
* 变暗模式：设定一个时间（单位：秒钟），在任何状态下，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动启用系统所设定对比度；数字0表示此功能关闭

- “语言选择”设定操作如下

- 在系统设定界面中短按[◀/▶]选定“语言选择”项



- 短按[NAVI/MENU]键进入“语言选择”设定界面



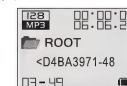
录音模式

备注：

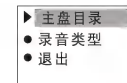
- 录制的声音存储在“录音停止子菜单/主盘目录”中设定的当前目录里
- 如果显示屏上显示“空间满”，代表没有空间记录新的录音文档，请删除其它的文档以释放空间
- 如果显示屏上显示“目录已满”，代表本目录已存储满录音文件，请删除一个目录
- 录音过程只响应“Play/REC”键
- 录音有两种来源(在系统设置模式)
 - 麦克风
 - 外接并开始录音, 音源即Linein

选择录音类型

- 在录音停止界面

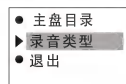


- 短按NAVI/MENU键，进入录音模式子菜单

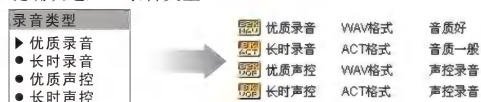


录音模式

3. 短按[▶▶]键，选择“录音类型”子菜单项



4. 短按NAVI/MENU键确认进入“录音类型”



5. 按[▶▶]键，选择合适的录音类型

6. 按[NAVI/MENU]键确认选中的类型

7. 短按[PLAY]键开始录音

备注：声控录音

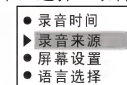
1. 声控录音表示由声音来控制记录的开关，当没有声音发出时会停止记录，直到有声音时才开始记录数据，以节省存储空间
2. 建议背景噪音小的时候，使用效果才好
3. 录音开始时请先不要说话，让播放器录背景音5-6秒时间来学习，然后再开始说话，这样效果最好

系统设定

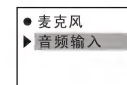
3. 短按[VOL+]或者[VOL-]选择时间设置，短按[◀◀/▶▶]设置时间

• “录音来源”设定，操作如下

1. 在系统设定界面中，选择“录音来源”



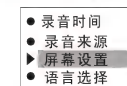
2. 短按[NAVI/MENU]键进入“录音来源”子菜单



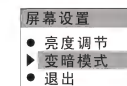
3. 按[◀◀/▶▶]选择其子菜单项，短按[NAVI/MENU]确定

• “屏幕设置”设定操作方法如下

1. 在系统设定界面中按[◀◀/▶▶]键选择“屏幕设置”



2. 短按[NAVI/MENU]键进入“屏幕设置”子菜单



系统设定

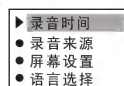
参数项目功能简介

录音时间	设定录音日期与时间
录音来源	设定麦克风与音频输入
屏幕设置	设定屏幕的使用模式，来保护LCD和节约用电
语言选择	设定不同国家语言
关机设定	设定一个倒计时时间（分钟/秒钟），时间一到会自动关机
复读设定	设定复读工作时的的工作状态
联机模式	针对“异度空间”功能的选项
储存状况	察看内存大小及使用情况
固件版本	显示播放器的固件版本
固件升级	固件升级专用
退出	退出界面

详细使用说明

- “录音时间”设定，操作如下

1. 在系统设定界面中



2. 短按[NAVI/MENU]键进入“录音时间”设置界面



语音模式

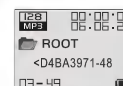
1. 进入主菜单“音乐模式”



2. 短按[▶▶]键选择“语音模式”



3. 短按[NAVI/MENU]进入语音模式



4. 短按[PLAY]键，开始播音

5. 短按[◀◀]键选择上一个语音文件；短按[▶▶]键选择下一个语音文件

6. 短按[VOL+]键，音量增加；短按[VOL-]键音量减小

语音模式

转换ACT录音文件

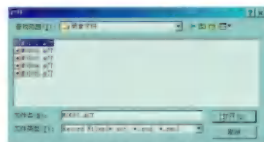
1. 将ACT录音文件转换为WAV

本播放器录制的ACT格式的文件可以通过随机附带的安装程序工具包转换为WAV格式

1. 运行“Sound Converter”程序，点击“打开”按钮



2. 选择要转换的ACT文件



3. 点击“转换”按钮，开始转换为WAV文件



4. 除了可以将ACT转换为WAV功能处，本工具还可以播放WAV和MP3格式文件

系统设定

在这里可以设定系统参数，各选项随着固件升级而改变

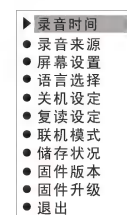
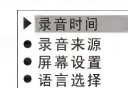
1. 进入主菜单“音乐模式”



2. 短按[▶|]键选择“系统设定”

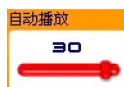


3. 短按[NAVI/MENU]进入系统设定界面



文本浏览

6. 当选择“自动播放”，进入如下界面



7. 短按[◀/▶]键调节自动翻页的速度(单位:秒钟), 短按[NAVI/MENU]键确认选择

** 在文本阅读过程中:长按[NAVI/MENU]键,可以返回到主菜单界面;短按[PLAY]键可以退出阅读界面

收音模式

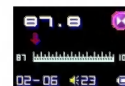
1. 进入主菜单“音乐模式”



2. 短按[▶]键选择“收音模式”

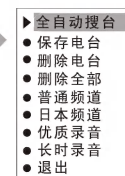
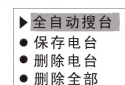


3. 短按[NAVI/MENU]进入FM模式



4. 短按[Play]或[A-B]键选择频道

5. 短按[NAVI/MENU]键进入收音子菜单



收音模式

6. 各项操作简介

●全自动搜台：

短按[NAVI/MENU]键进入FM模式下子菜单，选择“全自动搜台”项，再短按[NAVI/MENU]键确认。播放器将会，自动搜索全频道(76M—108M)，并且把搜索到的电台自动按顺序保存

●手动搜索：

短按[▶▶]/[◀◀]键可以向前或者向后进行单步100KHz微调搜台；按住[▶▶]/[◀◀]键2秒，播放器以100KHz向前或向后自动搜索，并停在搜到的台，如果想停止搜索，短按[▶▶]/[◀◀]，停止搜索

●保存手动搜索到的频率：

短按[NAVI/MENU]键进入FM子菜单，选择“保存电台”，再短按[NAVI/MENU]键存储这个台

●选择收听已经保存的电台：

如果有一个以上的保存电台，可以通过短按[PLAY]或[A-B]键，选择电台收听

●电台录音：

短按[NAVI/MENU]键进入FM子菜单，通过短按[◀▶]/[▶▶]键，可以选择“优质录音”或者“长时录音”，短按[NAVI/MENU]键进入录音界面，并且开始录音；也可以在FM收音状态，直接短按REC，开始录音。（其他操作参照“录音模式”一节）

●删除电台：

短按[NAVI/MENU]键进入FM子菜单，通过短按[◀▶]/[▶▶]键，选择“删除电台”，按[NAVI/MENU]键确定删除当前收听电台

●删除全部：

短按[NAVI/MENU]键进入FM子菜单，通过短按[◀▶]/[▶▶]键，选择“删除全部”，按[NAVI/MENU]键确定删除当前播放器保存的所有电台

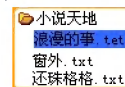
7. 注意：

- 可以选择“普通频道”（FM87-108MHz）和“日本频段”（FM76-90MHz）适合不同的地区
- 当前台如果是立体声广播，则屏幕上会出现“◀▶”

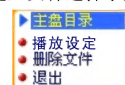
文本浏览

阅读设置

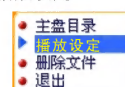
1. 在文件选择菜单子菜单



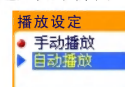
2. 短按[NAVI/MENU]键进入文件选择子菜单



3. 短按[▶▶]键，选择“播放设定”



4. 短按[NAVI/MENU]键，进入如下界面



5. 短按[◀▶]/[▶▶]键可以选择“手动播放”或者“自动播放”，然后短按[NAVI/MENU]确认选择

文本浏览

本机可以阅读所有的TXT文本文件

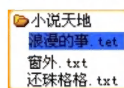
1. 进入主菜单“音乐模式”



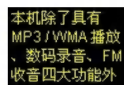
2. 短按[▶]键选择“文本浏览”



3. 短按NAVI/MENU进入文本选择状态（假如没有文本，则显示“没有文件”）



4. 短按[▶]键，选择合适文档阅读，按Play键，进入文本界面：



5. 短按[▶]键，顺序翻页阅读（只适合手动播放）。

图片浏览

支持网络上各种常用的JPEG格式

1. 进入主菜单“音乐模式”



2. 短按[▶]键选择“图片浏览”



3. 短按[NAVI/MENU]进入图片选择状态（假如没有图片，则显示“没有文件”）



4. 短按[▶]键，选择合适图片浏览，按Play键，进入图片播放状态：



5. 短按[▶]键，顺序浏览图片（只适合于手动播放）

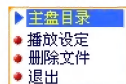
图片浏览

播放设定

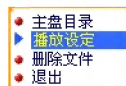
1. 在文件选择状态子菜单



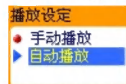
2. 短按[NAVI/MENU]键进入文件选择子菜单



3. 短按[▶]键，选择“播放设定”



4. 短按[NAVI/MENU]键，进入“播放设定”子菜单



5. 短按[◀/▶]键，可以选择“手动播放”或者“自动播放”，然后短按[NAVI/MENU]确定其选择

图片浏览

6. 当选择“自动播放”，进入如下界面：



7. 短按[◀/▶]键调节自动播放的速度（单位：秒钟），短按[NAVI/MENU]确认其选择

* 在图片播放过程中, 长按[NAVI/MENU]键, 可以返回到主菜单界面